

## راهنمای مطالعه - فهرست

توضیح

### شیمی ۲ (یازدهم علوم تجربی و ریاضی و فیزیک)

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودآزمایی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

صفحه ۷ زیرموضع	تعداد سوال تستی	تعداد سوال تشریحی	صفحه ۱۰۱ زیرموضع	تعداد سوال	صفحه
لزبای پیشرفت	نسبتاً مسلط	مسلط	آسی	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
زود	سبز	آبی			۷
زود	سبز	آبی		۵	۸
زود	سبز	آبی		۲	۱۹
زود	سبز	آبی		۴	۲۱
زود	سبز	آبی		۱۲	۲۵
زود	سبز	آبی		۱	۳۱
زود	سبز	آبی		۱۹	۳۲
زود	سبز	آبی		۱۰	۵۰
					۵۵

۱۴ سوال این فصل از کنکورهای سراسری و آزاد و ۶ سوال از آزمون‌های کانون انتخاب شده است.

صفحه ۵۲	تعداد سوال تستی	تعداد سوال تشریحی	صفحه ۳۸	تعداد سوال تستی	صفحه ۶۳	لزبای پیشرفت					
در بی‌غذای سالم (صفحه‌های ۵۸ تا ۱۱۲ کتاب درسی): ۱۴ زیرموضع / ۱۱۷ سوال	صفحه	تعداد سوال	صفحه	تعداد سوال	صفحه	نسبتاً مسلط	مسلط	آسی	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	زود
۱- غذا و نقش آن در تندرستی انسان	۵۹	۳	۱- دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد؟	۶۱	۹	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۲- جاری شدن انرژی گرمایی	۶۱	۳	۲- گرمایی رنگی با عنصرهای دسته ۱	۶۷	۴	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۳- گرمایش انسان و استخراج فلز	۷۰	۲	۳- انسان و استخراج فلز	۷۳	۲	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۴- گرمایش ایونی و اکتشاف	۷۳		۴- دنیای واقعی و اکتشاف	۷۵	۴	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۵- انتالیی، همان محتوای انرژی است	۷۵		۵- آنتالیی پیوند و میانگین آن	۷۹	۶	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۶- آنتالیی سوختن، تکه‌گاهی برای تأمین انرژی	۸۱		۶- آنتالیی تعیین $\Delta H$ واکنش‌های شیمیایی	۸۵	۸	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۷- تعیین $\Delta H$ واکنش‌های شیمیایی	۸۷		۷- تعیین $\Delta H$ گرماسنجی، روش مستقیم اندازه‌گیری $\Delta H$ یک واکنش	۸۸	۱	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۸- گرماسنجی، روش مستقیم اندازه‌گیری $\Delta H$ واکنش	۸۷		۸- روش‌های غیرمستقیم برای تعیین $\Delta H$ واکنش	۹۳	۲	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۹- سرعت واکنش از دیدگاه کمی	۹۴		۹- غذای سالم	۹۴	۳	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۱۰- آهنگ واکنش	۹۵		۱۰- آهنگ واکنش	۹۵	۴	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۱۱- سرعت واکنش از دیدگاه کمی	۱۰۱		۱۱- سرعت واکنش از دیدگاه کمی	۱۰۱	۷	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۱۲- آنالیز سالم	۱۰۲		۱۲- آنالیز سالم	۱۰۲	۱۰	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود
۱۳- آهنگ واکنش	۱۰۸		۱۳- آهنگ واکنش	۱۰۸	۲۰	زود	سبز	آبی	سبز	سبز	زود

۹ سوال این فصل از کنکورهای سراسری و آزاد و ۱۹ سوال از آزمون‌های کانون انتخاب شده است.

صفحه ۵۵	تعداد سوال	صفحه ۴۴	تعداد سوال	صفحه ۷۳	لزبای پیشرفت					
پلیمر (صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۸ کتاب درسی): ۳ زیرموضع / ۲۸ سوال	صفحه	تعداد سوال	صفحه	تعداد سوال	نسبتاً مسلط	مسلط	آسی	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	زود
۱- پوشک از آغاز تا امروز	۱۱۴	۳	۱- الیاف و درشت مولکول‌ها	۱۱۵	۶	زود	سبز	آبی	سبز	زود
۲- پلیمرها	۱۱۸	۱	۲- پلیمرها	۱۱۸	۳۸	زود	سبز	آبی	سبز	زود
۳- آزمون پایان فصل	۱۳۹	۲۰	۳- آزمون پایان فصل	۱۴۵	۱۰	زود	سبز	آبی	سبز	زود
۴- پاسخنامه	۱۴۵									

صفحه ۳۶	تعداد سوال	صفحه ۲۱	تعداد سوال	صفحه ۵۷
جمع ۳ زیرموضع				

صفحات کتاب: ۱۴۸ صفحه، تعداد درس‌نامه‌های کتاب: ۱۰۶

تعداد سوال‌های چهارگزینه‌ای: ۱۰۳ ، تعداد سوال‌های تشریحی: ۱۹۳

تعداد کل سوال‌ها: ۲۹۶ سوال